



**CONCURSUL JUDEȚEAN DE MATEMATICĂ**  
**„EUXIN MATH” – Ediția a X-a**  
**ETAPA LOCALĂ - 2.02.2024**

**CLASA a III- a**

Toate subiectele sunt obligatorii. Se acordă 10 puncte din oficiu.  
Timpul efectiv de lucru este de 90 minute.

Numele și prenumele elevului:

---

---

Școala: \_\_\_\_\_

Profesor îndrumător: \_\_\_\_\_

Supraveghetor: \_\_\_\_\_

**SUBIECTUL I (60 puncte) Încercuiți litera corespunzătoare răspunsului corect.**

1. Cel mai mic număr impar de 4 cifre diferite, cu cifra zecilor 6 este:

- a. 1603                      b. 1062                      c. 1060                      d. 1063

2. Care dintre următoarele operații are cel mai mare rezultat?

- a.  $5 \times 4$                       b.  $10:10$                       c.  $9 \times 3$                       d.  $72:9$

3. Rezultatul calculului  $5843 - 2714 + 3647$  este:

- a. 6786                      b. 6776                      c. 6766                      d. 6777

4. Predecesorul diferenței numerelor 7777 și 6667 este:

- a. 1110                      b. 1111                      c. 1109                      d. 1112

5. Dacă dublul lui 9 mărit cu 36 este adunat cu triplul lui 5 se obține:

- a. 65                      b. 59                      c. 67                      d. 69

6. Mama este de 7 ori mai mare decât fiul ei, iar vârsta fiului este a treia parte din răsturnatul lui 81. Împreună, fiul și mama lui au:

- a. 42 ani                      b. 46 ani                      c. 48 ani                      d. 45 ani

7. Diferența a doua numere naturale este 1423. Dacă din suma celor două numere scădem această diferență, obținem numărul 2319. Care este suma celor două numere?

- a. 3832                      b. 3742                      c. 3732                      d. 4732

8. Rotunjind la zeci suma numerelor 1639 și 909

- a. 2550                      b. 2540                      c. 2600                      d. 2650

9. Câte numere pare sunt între 8460 și 8472?

- a. 6 numere                      b. 12 numere                      c. 5 numere                      d. 12 numere

10. Cristina pune pe un platou jumătăți de ou. Ina ia 4 jumătăți, Doru ia 9 jumătăți. Au rămas pe platou 7 jumătăți. Câte ouă a pus Cristina pe platou?

- a. 5                      b. 10                      c. 20                      d. 22

11. Într-o curte sunt purceluși, rațe, găini, în total 32 de picioare. Găini sunt 4, iar numărul rațelor este egal cu numărul purcelușilor. Câte capete sunt în curte?

- a. 10                      b. 12                      c. 24                      d. 18

12. Calculează:  $7 \times 8 + (1100 - 1070) : (7 \times 6 - 8 \times 3 - 15) =$   
Ai obținut....

a. 57

b. 66

c. 76

d. 59

**SUBIECTUL II (30 puncte) Scrieți rezolvările complete.**

1. La un magazin sunt 6 978 kg de fructe și o anumită cantitate de legume. S-au vândut cantități egale de legume și fructe. Acum în depozit mai sunt 2 997 kg fructe și cu 858 kg mai puține legume. Câte kilograme de legume erau la început în magazin?

2. Părinții au împreună 69 de ani. Când s-a născut copilul, mama avea 25 ani și era cu 3 ani mai mică decât tatăl copilului. Ce vârstă are copilul?

3. Suma a trei numere este 570. Suma ultimelor două numere este 489, iar primul număr este de 9 ori mai mare decât al treilea. Află cele trei numere.